

چکیده

عنوان: ارتباط بین تغییرات لیپید پلاسما و پیش آگهی بالینی بیماران سپسیس

نگارش: دکتر سیده اعظم نبوی استاد راهنما: دکتر عباس علامی

استاد مشاور: دکتر رضا قاسمی برقی

مقدمه: در حال حاضر پروفایل لیپید به ندرت در ارزیابی بالینی بیماران به کار میرود. هدف ما تایید کردن این موضوع است که آیا تغییرات غلظت لیپید پلاسما در طی سپسیس ارتباطی با پیش آگهی بالینی دارد.

روش بررسی: ۷۴ بیمار با سپسیس در این مطالعه وارد شدند، شرح حال و معاینات فیزیکی استاندارد از تمام بیماران به عمل آمد. بیمارانی که عوامل پایین آورنده لیپید مصرف میکردند از مطالعه حذف شدند. سطح سرمی HDL , LDL , total Chol بیماران در ابتدای پذیرش و هفتگی چک شد. **outcome** اولیه شامل بستری یا مورتالیتی در بیمارستان ارزیابی شد. برای آنالیز ۳ طبقه بندی شامل کلسترول $> 150 \text{ mg/dl}$ ، هیپوکلسترولمی، ۱۵۰ تا ۱۹۹ سطح نرمال کلسترول و $< 200 \text{ mg/dl}$ هیپرکلسترولمی در نظر گرفته شد.

نتایج: در مطالعه ما ۷۸٫۴٪ از بیماران سطح کلسترول اولیه کمتر از 150 mg/dl داشتند. در طی این مطالعه ۲۱٫۶٪ از بیماران فوت شدند. تغییرات پروفایل لیپید در بیماران سپسیس فوت شده رو به کاهش و در بیماران بهبود یافته رو به افزایش بود. هیچ یک از تغییرات غلظت لیپید با طول مدت بستری در بیمارستان ارتباط نداشت.

نتیجه گیری، بحث و پیشنهادات: یافته‌های این مطالعه بیان می‌کند که **hypothesis** شامل کاهش بیشتر کلسترول توتال و دیگر لیپیدها در طی بستری در بیمارستان با میزان مورتالیتی بیشتر در بیماران سپسیس ارتباط دارد، بنابراین بحث **lipaemia of sepsis** در تمام موقعیت‌ها صحیح نمی‌باشد.

واژه‌های کلیدی: سپسیس، کلسترول، HDL , LDL , TG

